

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Březinová** Jméno: **Šárka** Osobní číslo: **491601**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Zánětlivá střevní onemocnění - využití současných radiologických zobrazovacích metod**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	38
5.	Celkový počet bodů	95

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1.

2.

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Pod obecný pojem zánětlivé střevní onemocnění obvykle zahrnujeme dva stavy - Crohnovu chorobu a ulcerózní kolitidu. Tato onemocnění jsou charakterizována chronickým zánětem gastrointestinálního traktu, přičemž dlouhodobý zánět způsobuje jeho vážné poškození. Crohnova choroba může postihnout kteroukoli část gastrointestinálního traktu, nejčastěji postihuje tenké střevo. Poškozené oblasti se objevují vedle oblastí zdravé tkáně, zánět může pronikat přes více vrstev stěn gastrointestinálního traktu. Ulcerózní kolitida se vyskytuje v tlustém střevě a konečníku. Poškozené oblasti jsou souvislé, obvykle začínají v konečníku a šíří se dále do tlustého střeva. Zánět je přítomen pouze v nejnvnitřnější vrstvě výstelky tlustého střeva. Běžnými příznaky obou onemocnění jsou průjem, bolesti břicha, krvácení z konečníku, krvavá stolice, ztráta váhy, únava. Příčina zánětlivých střevních onemocnění není známa, předpokládá se vliv defektního imunitního systému, genetické dispozice a patologické vlivy vnějšího prostředí. Zánětlivá střevní onemocnění se v současné době diagnostikují endoskopickými metodami a radiologickými zobrazovacími studii, důraz je kladen na včasné rozpoznání nemoci a korektní diferenciatní diagnostiku v kontextu vyloučení jiných onemocnění např. syndromu dráždivého tračníku nebo celiakie.

V teoretické části své práce autorka představuje čtenářům cíle práce a v náležitém rozsahu anatomii a fyziologii tenkého a tlustého střeva. V následující kapitole prezentuje jednotlivé typy zánětlivých střevních onemocnění, jejich příčiny, příznaky, průběh, možnosti léčby, komplikace. V další kapitole navazuje současnými radiologickými zobrazovacími možnostmi, samostatně vždy krátce představí princip vybrané metody či vyšetření, přípravu pacienta, průběhem vyšetření, konkrétní úlohu radiologického asistenta. V závěrečných kapitolách teoretické části práce se zabývá obecnou úlohou radiologického asistenta a radiační ochranou.

V praktické části práce autorka předkládá čtenáři metodologické ukotvení a východiska svého kvalitativního výzkumu, postup zpracování případových studií, metodologii výběru vzorku respondentů, určená kritéria, místo sběru dat apod. Dále jsou v praktické části práce popsány jednotlivé vybrané kazuistiky deseti pacientů. Následuje detailní analýza těchto kazuistik spolu s formulací zjištění a výsledků. V diskusi autorka přiměřeným způsobem, v dostačujícím rozsahu shrnuje teoretické a praktické vědomosti, přidává své vlastní poznatky a zamýšlí se nad možnými faktory, které ovlivnily její výzkumné šetření.

V příloze je vhodně vybraná obrazová dokumentace, celkově doplňující jednotlivé kazuistiky.

Závěr: Předložená práce se zabývá stále velmi aktuálním tématem zánětlivých střevních onemocnění a využitím současných radiologických zobrazovacích metod pro včasnou a přesnou diagnostiku. Uchopení práce je korektní, stylisticky pečlivě upravené, práce se velmi dobře čte. Metodologický aparát zpracování případových studií je solidní, výběr a rozbor jednotlivých kazuistik je důsledný, autorka správně identifikuje podstatné části celku a předkládá možnosti interpretací. Závěry z výsledků a diskuse jsou přiměřené dané problematice. Celkový přístup studentky k řešení úkolů v rámci zpracování bakalářské práce je svědomitý, připravenost a pracovní morálka jsou velmi dobré, v rámci plnění dílčích úkolů je spolehlivá a pracovitá. Formální stránka práce je na velmi dobré úrovni. Práce svým rozsahem i obsahem splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci na katedře zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva. Doporučuji, aby se stala předmětem obhajoby. Navrhuji hodnocení A (výborně).

Jméno a příjmení: PhDr. František Jira

Organizace: ÚVN Praha, Radiodiagnostické oddělení

Kontaktní adresa: U Vojenské nemocnice 1200, Praha 6, 169 02

Podpis:

Datum:

